第一图书网, tushu007.com

<<电控发动机原理与维修实务>>

图书基本信息

书名：<<电控发动机原理与维修实务>>

13位ISBN编号：9787301191477

10位ISBN编号：7301191472

出版时间：2011-7

出版时间：北京大学出版社

作者：杨洪庆，明光星　主编

页数：219

字数：332000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

本书分为6个项目，主要包括：发动机电控系统简介、故障诊断常用工具和仪器、汽油机电控燃油喷射系统、汽油机电控点火系统、汽油机辅助控制系统、汽油机常见故障诊断分析等内容。

本书内容紧密围绕汽车专业学习范围，理论与实践相结合，强化案例式教学，注重相关课程的关联性，帮助学生拓展知识面、加强汽车专业关联知识的融合，让学生学而有用、学而能用。

本书可作为高职高专汽车专业实训教材，也可作为汽车维修培训及中专、技校学生实训教材。

第一图书网, tushu007.com

<<电控发动机原理与维修实务>>

书籍目录

项目1　发动机电控系统简介
　任务1.1　发动机电控系统的控制内容及方式
　任务1.2　发动机电控系统的组成及功能
　项目小结
　习题
项目2　故障诊断常用工具和仪器
　任务2.1　万用表的使用
　任务2.2　故障诊断仪的使用
　任务2.3　示波器的使用
　项目小结
　习题
项目3　汽油机电控燃油喷射系统
　任务3.1　燃油喷射基本原理
　任务3.2　空气流量计原理及检测
　任务3.3　进气压力传感器原理及检测
　任务3.4　节气门位置传感器原理及检测
　任务3.5　温度传感器原理及检测
　任务3.6　曲轴／凸轮轴位置传感器原理及检测
　任务3.7　氧传感器原理及检测
　任务3.8　电动燃油泵原理及检测
　任务3.9　燃油压力调节器原理及检测
　任务3.10喷油器原理及检测
　项目小结
　习题
项目4　汽油机电控点火系统
　任务4.1　认识电控点火系统
　任务4.2　爆燃传感器原理及检测
　任务4.3　电控点火系统综合故障诊断
　项目小结
　习题
项目5　汽油机辅助控制系统
　任务5.1　怠速控制系统
　任务5.2　进气及增压控制系统
　任务5.3　废气排放控制系统
　任务5.4　故障自诊断系统
　项目小结
　习题
项目6　汽油机常见故障诊断分析
　任务6.1　发动机不能起动故障诊断
　任务6.2　发动机怠速不良故障诊断
　任务6.3　发动机加速不良故障诊断
　项目小结
　习题
　附录A典型汽油机电控燃油喷射系统电路图
　附录B汽车发动机电控系统常用英文缩写

参考文献

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com